Навіны пчалярства

Снежань 2021 г. № 6 (43)

Гонар Беларусі

16 студзеня спаўняецца 75 гадоў з Дня нараджэння

Леаніда Захлеўнага

1947 г.

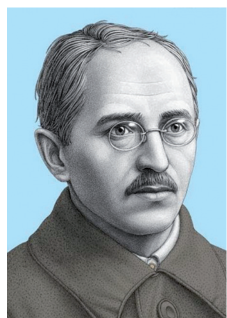


Беларускі кампазітар, народны артыст Беларусі (1998 г.), лаўрэат прэміі Ленінскага камсамола Беларусі (1980 г.), заслужаны дзеяч мастацтваў Беларусі (1985 г.), лаўрэат Дзяржаўнай прэміі Беларусі (1994 г.),

20 студзеня спаўняецца 130 гадоў з Дня нараджэння

Браніслава Тарашкевіча

1892 – 1938



Пісьменнік, літаратуразнаўца, публіцыст, вучоны-мовавед, грамадска-палітычны дзеяч, акадэмік НАН, аўтар першай "Беларускай граматыкі для школ" (1918 год).

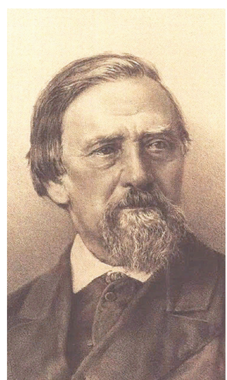
У маі 1937 года беспадстаўна арыштаваны і 29 лістапада І938 года расстраляны.

Рэабілітаваны Ваеннай калегіяй Вярхоўнага суда СССР 26 студзеня 1957 года.

11 лютага спаўняецца 215 гадоў з Дня нараджэння

Напалеона Орды

1807 - 1883



Знакаміты мастак, кампазітар, піяніст, пісьменнік, які заняў асаблівае месца сярод выбітных грамадскіх і культурных дзеячаў не толькі Беларусі, але і ўсяго свету. Жыццё і творчасць Напалеона Орды непарыўна звязаны з Беларуссю.



ШАНОЎНЫЯ БОРТНІКІ, ПАВАЖАНЫЯ ПЧАЛЯРЫ БЕЛАРУСІ!

Прыміце шчырыя віншаванні з нагоды надыходзячых свят — Нараджэння Хрыстова і Новага Года

Навагоднія святы асаблівыя: яны дораць надзею на шчасце і ўдачу, аб'ядноўваюць нас у нашых галоўных пачуццях – у любові да блізкіх, да свайго дома, да Беларусі!

По традыцыі напярэдадні Новага Года мы падводзім вынікі зробленага, адзначаем поспехі, аналізуем недахопы і складаем планы на новы год.

У адыходзячым годзе кіраўніцтва "Бортніка" плённа працавла па далейшым развіцці пчалярства ў межах Аб'яднання і Беларусі. Інфармацыйная дапамога пчалярам па тэхналогіі галіны праз кансультацыі, семінары, вандроўкі і газету "Навіны пчалярства" далі плён. Вынікі года ў галіне3 пчалярства ў Беларусі наступныя: атрыманы рэкордны ўраджай таварнага мёду, мінімальная наяўнасць кляшча на пчолах, нарасцілі моцныя сем'і ў зімоўку. Лічым, што добрыя вынікі атрыманы дзякуючы ў пэўнай меры і нашым намаганням.

Разам з тым, застаюцца і праблемы: рэалізацыя мёду, атручванне пчол, у тым ліку і на пасевах рапсу, няправільнае лячэнне ад кляшча ... З прычыны пандэміі другі год запар не праведзена свята "Адкрыццё пчалярскага сезону".

Мы выказваем вялікую падзяку бортнікам, якія бескарысна аказвалі дапамогу кіраўніцтву Аб'яднання на карысць агульнай справы.

Няхай навагоднія і калядныя святы прынясуць Вам у падарунак усё, што ўпрыгожвае наша жыццё і саграваe сэрцы, а Новы Год будзе шчодрым і апраўдае ўсе надзеі і мары, парадуе добрымі справамі.

Шчасця, кахання, дабрабыту і святочнага настрою!

Міру і дабра Вам і Вашым блізкім.

Старшыня "Бортніка" Васілій Кавалец

Мая краіна Беларусь



З Новым годам

Вера Буланда

Прыходзіць Новы год. І шчасце
Не праваронь, не прапусці.
Своечасова будзь у хаце,
Сяброў у госці запрасі.

А трэба некаму спагада,
Дык з дапамогай паспяшы.
І не ўхваляй пагарду, здраду
Ці чэрствасць нечае душы.

Дабро акупіцца. Няпраўда,
Што над усім пануе злосць.
Шчаслівым станеш неадкладна,
Калі яшчэ надзея ёсць.

Хай збудуцца жаданні, планы,
Расквеціцца ва ўсмешцы твар.
І гэты год доўгачаканы
Мы будзем піць, як той нектар.

Каб толькі мір, пагода ў хаце,
І міма — злосныя вятры.
Дык з Новым годам, з новым шчасцем!
Віншую вас, мае сябры!



Каляднае віншаванне

Дзмітрый Краскоўскі

Дарыце дабрыню з любой нагоды.
Няхай яна ў заснежаных палях,
Як зорка Віфлеемская, заўсёды
Да вашай хаты асвятляе шлях.

Хай на душы сягоння будзе Свята
І ў хаце стане цесна ад гасцей!
Жывіце весела, шчасліва і багата,
У жыцці няхай шанцуе вам часцей!

Пчаляры «Бортніка» адзначаюць:

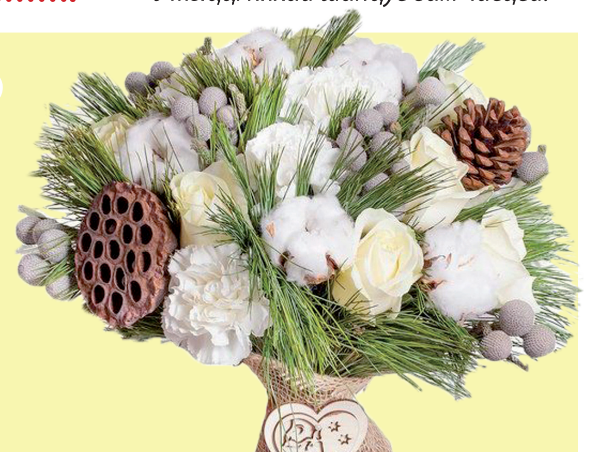
80 гадоў
6 снежня — Сабалеўскі Станіслаў Уладзіміравіч, г.Салігорск

70 гадоў
10 лістапада — Дзялендзік Мікалай Васільевіч, г.Салігорск
14 снежня — Цеханоўскі Казімір Віктаравіч, Слуцкі р-н

50 гадоў
22 снежня — Дашкевіч Мікалай Дзмітрыевіч, Петрыкаўскі р-н

40 гадоў
6 снежня — Пратасеня Вольга Уладзіміраўна, г.Салігорск

Кіраўніцтва «Бортніка» віншуе юбіляраў і жадае моцнага здароўя, шмат шчасця, добрага настрою, поспехаў у працы!



У гэты дзень

29 ноября



Духович Михаил Петрович, г. Витебск, в пользовании 50 пчелосемей, порода карника, ульи многокорпусные (300+145), для вывода маток - 16-рамочные; стаж в пчеловодстве 30 лет, в Бортнике с 2008 года.

Сегодня идет распил доски сразу на 50 корпусов. Все они на рамку 145 мм. И даже расплодное гнездо содержу в таких же 2-х корпусах, но на рамку 300 мм. Таким образом, корпус по всей пасеке унифицирован. Он один по размеру. Начинал с рутовской системы. Попробовал 300+145, понравилось больше. Все руты переделал на 145 рамку.

Значительная часть пчеловодов перешли на полистирольные ульи, ничего против не имею. У тех и других свои достоинства и недостатки. Просто деревянные многокорпусники у меня уже давно, а переходить на пену недешевое удовольствие. Да и смысла я особого не вижу. Конечно, дерево по весеннему старту уступает пене, но тут есть свои хитрости и премудрости. Все мои корпуса клееные и сварены в парафине. Их не коробит, не ведет, сто лет прослужат. За каким ульем будущее, на 10 или 12 рамок? Однозначно, на 10. Объема 10-рамочного гнезда вполне достаточно для работы матки, 12 - это лишняя работа с гнездом, а гнездовые рамки НЕ КАЧАЮТ.



От редакции: так уж случилось, что день производства корпусов у Михаила Петровича совпал с Днем рождения. Мы поздравляем его с этим светлым Днем. Любви, здоровья, счастья.

Тэхналогія пчалярства

Мароз напужаў?

Адбылося ў прыродзе штосьці незвычайнае. У снежні ўсталявалася зімовае надвор'е, працяглы час стаіць мінусавая тэмпература. Безумоўна, гэта станоўча ўплывае на арганізм чалавека, менш хвароб. Але як пчалам? Ці камфортна яны адчуваюць сябе?

Большасць пчаляроў не прыемлюць халоднага спосабу зімоўкі, і першыя вераснёўскія замаразкі натхняюць аматараў на ўцяпленне пчол, далейшае скарачэнне ляткоў, закрыццё вентыляцыйных адтулін і г.д.

Меншая частка пчаляроў, гэта пераважна прафесіяналы, ужо шмат гадоў праводзяць зімоўку халодным спосабам і перакананы, што менавіта ў холадзе пчалам больш камфортна, а вынік зімоўкі лепшы.

Якія дзеянні распачалі пчаляры ва ўмовах ранняй зімы, спытаем у саміх гаспадароў пасек:

Сяргей Шыманскі, Верхнядзвінскі раён, вуллі 10-рамовыя ППС.

Ніякіх дзеянняў з прычыны ранняй зімы не праводзіў. Як падрыхтаваў сем'і з восені, так яны будуць знаходзіцца і да вясны. Ляток у корпусе закрыты, вентыляцыйныя адтуліны ў крышы закрыты. Кармушку на зіму не стаўлю, і ствараецца надрамкавая прастора. Такім чынам, доступа свежага паветра да пчол няма, а гэта важная ўмова, каб не пачала працу матка ў непатрэбны час.

Іван Навумчык, Ляхавіцскі раён, вуллі 16-рамовыя, "негарэльская".

На пачатак зімы нават не звярнуў увагі і ніякіх дзеянняў па ўцяпленню пчол не праводзіў. Успомню пра зімоўку маіх карміліц у канцы студзеня, а першыя дзеянні па ўцяпленню праведу ў сярэдзіне лютага. Зараз на рамках адсутнічае нават халсцінка.

Казімір Цеханоўскі, г.Смалявічы, вуллі 16 і 18-рамовыя.

Ранні пачатак зімы не напужаў, незалежна ад надвор'я на пасеку не іду да сярэдзіны студзеня. Няма чаго там рабіць.

Зімую халодным спосабам. Рашотчаты стольнік і маленькая тонкая, дыравая халсцінка. Ляткі адкрыты. У сярэдзіне лютага пакладу на рамкі мядовыя ляпёшкі, ад іх добра стартуюць сем'і.

Альгірдас Амшэюс, Літва, шматкорпусныя 10-рамовыя вуллі.

Зіма цудоўная і дай бог, каб такая была заўсёды. Падрыхтаваў пчальнік да зімы ў верасні і да вясны туды не пайду. Адзінае, што зрабіў - аблажыў ляткі яловымі лапкамі, як абарона ад сініц, сонца і ветра.

Ёсць меркаванне

Личный взгляд на вопросы пчеловодства

Продолжение.

Начало в № 5 за 2021 год.

Похоже, в последнее время набирает популярность холодный способ зимовки пчел. Хочу высказать свое мнение по этой теме.

Когда пчеловод говорит, что я сторонник холодной зимовки, он должен говорить: это для пчел, а для себя лично я - сторонник теплой зимовки, боюсь холода.

Лично я - противник холодного способа зимовки и вот почему. Пчелы, как и другие живые существа, благоприятно чувствуют себя при оптимальных для них температурах. И любое изменение температуры приводит к активизации пчел на ее повышение или понижение. А это затраты организма пчелы и повышенный расход корма. Необходимо руководствоваться не выдуманными представлениями, а реально помогать пчеле. Прополисуют пчелы потолок, стенки улья, леток - помоги пчеле, утепли ее.

А как правильно организовать зимовку пчел? Давайте порассуждаем и рассмотрим на примере создания микроклимата в доме.

Я деревенский житель, хочу рассказать горожанам, что, когда я топлю грубку, то с дымовой трубы выходит дым вместе с воздухом. Сколько воздуха выйдет из трубы, столько же воздуха зайдет в дом через все щели. Поэтому для того, чтобы дольше горели дрова и меньше зашло холодного воздуха в дом, нужно минимально открывать поддувальную дверку. Когда воздух идет через поддувало, через горящие дрова и дымовую трубу, это называется «тяга». Чем холоднее на улице, тем сильнее тяга. Но, если на улице даже немного теплее, чем в доме, то тяги не будет, и дым не пойдет в трубу, а пойдет в дом. Также происходит и в улье. Когда на улице холоднее, чем в улье, воздух выходит через щели в потолке и столько же заходит через летки. Поэтому пчелы, когда прополисуют щели, оставляют столько отверстий, сколько им нужно чтобы улей "дышал". Когда на улице становится теплее, чем в улье, особенно если он стоит на солнце, тяга прекращается, и воздух не выходит из улья. Именно тогда пчелы начинают вентилировать жилище.

Три года назад я решил испытать препарат Полисан. Это полоски, которые нужно поджигать, сразу гасить пламя, и они должны тлеть в улье и выделять вместе с дымом амитраз. Я считаю, что недостаток этих полосок в том, что они тлеют очень быстро. По инструкции лечение проводят, когда погода не ниже 14°С и пчелы не летают, а значит, утром или вечером. Нужно закрывать летки и герметизировать ульи на 1 час, т.е класть подушку. В первом улье я не успел закрыть летки и не собирался класть подушку, поджег полоску, повесил и быстро закрыл потолок и крышу. Придя к другому улью, я понял, что забыл стамеску на потолке первого улья. Когда я открыл крышу, то увидел, что под крышей полно дыма, ветром дым согнало. Я закрыл крышу, но мне стало интересно. Через 2 минуты я опять открыл крышу, и там снова было полно дыма. Третье открытие улья произвел также через 2 минуты - дыма уже не было. Зачем это все я написал? В итоге дым из улья вышел через щели потолка через 5 минут. Это говорит о том, что воздух в улье в такую погоду меняется за 5 минут. Зимой, если не класть подушку, тяга будет сильнее, и воздух в улье будет меняться за 4-5 минут.

А надо это зимой или нет? Думаю, что зимой будет достаточно, если воздух в гнезде будет меняться в течение 1-2 суток.

20 лет назад в журнале «Хозяин» (№ 7 за 2001 год), я писал, что улей должен "дышать":

"На зиму с боков гнездо ничем не утепляю, между потолочин оставляю щели, убирая прополис не по всей длине, а оставляю его по концам потолочин. На верх гнезда кладу подушку из мха, которая медленно пропускает влагу".

В журнале "Хозяин" (№ 5 за 2014 год) я написал:

«Улей должен дышать», т.е. медленно пропускать воздух. Через открытые летки 5-7 см воздух заходит в улей и медленно выходит через щели в потолке и мховую подушку. Понятно, что поступать воздуха будет столько же, сколько выходит, поэтому это регулируется толщиной подушки, у меня она 8-10 см. С боков утепления нет, только диафрагмы. Считаю, что в этом деле не должно быть крайностей. Одинаково вредно как закупоривать улей пленкой, так и устраивать сквозняк, искусственно создавая холодную зимовку».

20 лет я ничего не меняю, хотя сейчас зимы стали гораздо теплее, только оставляю больше открытые летки, 8-10 см. После подготовки пчел к зимовке и всех обработок, в конце ноября, кладу подушки. Это делается до выпадения снега, потому что, когда выпадает снег и будет лежать на крышах ульев, это сделать будет гораздо сложнее.

Пчел не беспокою до облета. Зимовка проходит хорошо. В ульях сухо, и рамки не плесневеют.

Валентин Макаревич,
Березинский район



Ёсць меркаванне

"Золотое правило" пчеловода



Опять хотелось бы вернуться к обсуждению темы о поздней подкормке пчел. Очень большой разброс мнений на эту тему. В помощь призвал мнения известных личностей в пчеловодстве, таких как Корж В.Н., Поправко С.А., Лонин И.С., выдержки из литературы которых я использую. В журнале «Беларускі пчаляр» №2 за 2014 год вышла статья Лонина И.С. «Как уберечь пчелосемьи от ослабления летом и гибели осенью и зимой».

Определяющим моментом кормления пчел сахарным сиропом в зиму является время подкормки. Поздняя подкормка пчел сахаром в сентябре вызывает повторное функционирование их желез (особенно глоточных и восковыделительных), в результате чего пчелы идут в зиму ослабленными из-за преждевременного расходования белковых и жировых запасов, отложенных в теле для зимы. В соответствии с методом пчеловождения с самосменой матки начинаю кормить пчел в зиму сразу после отбора меда, т.е. в начале августа, а иногда и раньше.

Везде я утверждал, что массовая гибель пчелиных семей в последние безвзяточные годы происходила главным образом из-за голодания пчел, плохого питания открытого расплода и выплодившихся во время бескормицы пчел. Неожиданную поддержку причины гибели пчелиных семей я получил из-за океана. А.С.Пономарев в своей статье в журнале «Пчеловодство» №5 за 2011год сообщает, что ведущий специалист лаборатории исследования пчелы при Министерстве сельского хозяйства США Дж. Пети основными причинами высокой гибели пчел считает дефицит полноценных кормов, массированное применение пестицидов в сельском хозяйстве, распространение опасных патогенов. Как видим, первой и основной причиной американцы называют дефицит кормов, а кормов-то у пчел всего два: нектар и перга (законсервированная пыльца). Других кормов пчелы не знают. Мед – это не корм. Это питательное вещество, не участвующее в пищеварении, не стимулирующее железы на выработку веществ для построения тела пчелы. Мед – это энергетический ресурс организма пчелиной семьи. Химическая энергия меда переходит в пчеловодную и механическую, необходимую для работы мышц и других органов. Только нектар (сахароза нектара или сахарного сиропа) инициирует работу пищеварительных желез. Молодые выплодившиеся пчелы едят много пыльцы. Но могут они это делать лишь в том случае, если в улей одновременно поступает нектар или сахарный сироп.

Что же происходит в это время в семье? Прежде всего, после прекращения поступления свежего приноса в улей матка начнет уменьшать количество откладываемых яиц. Если взяток будет отсутствовать на протяжении 1-2 недель, то матка может полностью прекратить откладывать яйца. Это утверждение особенно справедливо для старых маток (старше 2-х лет).

Однако даже в этом случае семья еще некоторое время (21 сутки) после прекращения яйцекладки будет пополняться пчелой за счет выхода расплода. После этого сила семьи начнет уменьшаться. Если считать, что в нашем случае матка прекратит яйцекладку в конце июня, то ослабление семьи начнется с последней декады июля – в начале августа. Однако при этом надо иметь ввиду, что нарождающиеся в этот период пчелы имеют потенциальную возможность жить до 60-70 суток, поскольку им не придется воспитывать расплод (коего нет) и участвовать в медосборе (которого тоже нет). После прекращения поступления в улей нектара семья со средины июня перейдет на неестественное для летнего периода углеводное питание – мед. Это обстоятельство приведет к тому, что семья «включит» механизм самоспасения и начнет экономно расходовать корм из улья. По этой причине пчелы-кормилицы будут выделять меньше молочка и готовить меньше корма для кормления личинок. Из таких личинок в дальнейшем будут рождаться недокормленные пчелы летней генерации с низким потенциалом жизнеспособности. Они неполноценны в физиологическом отношении, а поэтому живут недолго.

Что же касается пчел осенней генерации, которые должны были бы родиться в августе-середине сентября (как это бывает при нормальных условиях), то в нашем случае их вообще не родится ни одной или же родится очень мало. В связи с прекращением яйцекладки маткой к началу июля последняя пчела текущего сезона народится через 21 день после этого, т.е. не позже 20-25 июля.



Кормление пчел посредством полиэтиленовых пакетов - достаточно распространенный способ в последние годы.

Если же яйцекладка в июле еще будет идти, то темп ее будет низким и пчелы осенней генерации в дальнейшем родятся в небольшом количестве и будут плохо подготовлены к зиме.

В результате в такой семье, идущей в зиму, совсем не будет долгоживущих пчел осенней генерации, а останутся только пчелы летней генерации с низким потенциалом жизнеспособности. И хотя эти пчелы не участвовали ни в переработке нектара, ни в выращивании расплода и, казалось бы, должны были бы прожить долго (до весны), однако этого не произойдет по вышеназванным причинам. Увеличение продолжительности жизни этих пчел относительно «стандартной» продолжительности на 35-40 суток помимо названных причин можно объяснить и тем, что при отсутствии расплода семья снижает температуру в гнезде с 34-35°С до 24-25°С. В соответствии с законами физической химии понижение температуры на 10°С уменьшает скорость обменных процессов в организме в 2-3 раза, что приводит к увеличению продолжительности жизни пчел (Поправко С.А. 1982). Несмотря на все это, большинство таких пчел проживет всего 90-100 дней и при наличии других условий, о которых будет сказано дальше, к середине октября – к ноябрю просто уйдет из улья и погибнет – «слетит», как мы говорим. При других условиях эти пчелы смогут уйти в зиму, однако перспективы благополучной зимовки у такой семьи весьма будут невысокими.

Цитирую А. Раава: «*Если пчелиная семья вынуждена при температуре окружающей среды выше 8°С (т.е. находящаяся в активном состоянии – В.К.) потреблять только мед, то она погибнет примерно за 90 дней, если раньше не отроится или полностью не слетит. Это объясняется тем, что пчелосемья, использующая в качестве пищи мед, теряет способность к (своей) регенерации и не может восстанавливаться*».

В подтверждение сказанного привожу информацию Янушкевича (ж. «Пчеловодство» №8 за 2006 год): «*В 2002 году была такая ситуация, когда на месяц раньше обычных сроков (в середине июля) матки прекратили откладывать яйца и в зиму пошли старые пчелы. Многие жаловались на «слет» пчел, а к весне пчеловоды не досчитались 50% всех семей*».

Из всего сказанного следует, что если пчелам, идущим в зиму, будет предложено переработать большое количество сиропа в то время, когда в природе уже будет отсутствовать пыльца (конец сентября-октябрь), то и молодые, и старые пчелы вынуждены будут расходовать значительную часть своих резервных веществ, запасенных на зиму. Это обстоятельство, при наличии других неблагоприятных факторов, может способствовать слету (гибели) пчел. Хотя надо сказать, что у молодых пчел существует своеобразная защита против их сильного изнашивания на переработке нектара (сиропа). Вот что по этому поводу говорит Г.Ф.Таранов (1968): «*В первую половину жизни пчел инвертаза выделяется глоточными железами в очень небольшом количестве. Во второй период жизни, когда пчела становится сборщицей, количество инвертазы…резко возрастает*».

Исследованиями установлено, что сроки скармливания сахарного сиропа сильно влияют на качество приготовленного сахарного меда. Проведенные опыты, о которых сообщает И.С.Лонин (2004), показали, что если в средней полосе закормка пчел сахарным сиропом проводится не позже последней декады августа, то полученный сахарный мед будет качественно переработан пчелами. Доля инвертированных сахаров в таком меде составляет около 90%, а остаточной сахарозы в таком меде не более 5,5%, что соответствует нормам для цветочного меда. К тому же такой мед пчелы, как правило, успеют запечатать крышечками.

С.А.Поправко (1982) в связи со сроками сахарной подкормки сообщает о так называемом «золотом правиле» пчеловодов: кормить пчел лишь в теплое время, когда их глоточные железы еще достаточно активны и способны «облагородить» ферментами сахарный сироп.



Кормление пчел стеклянными банками - мероприятие относительно малопроизводительное, однако пчелы берут сироп быстро

В 1977году в Риме проводились исследования защитной системы меда. Первая наша цель заключалась в выделении биологически активных веществ из водонерастворимой части меда, так как представление об антибактериальной системе, действующей в его водорастворимой части, уже сложилось ранее. Ее действие оказалось очень интересным и было связано с ферментом, который пчелы добавляют в нектар при изготовлении из него меда. Фермент, получивший название ингибин, осуществляет окисление одного из основных сахаров меда – глюкозы – в глюкуроновую кислоту с выделением перекиси водорода. Это вещество – абсолютный яд для большинства микроорганизмов, что и объясняет микробную «чистоту» натурального пчелиного меда.

Впрочем, пчелы добавляют этот фермент и в сахарный корм, если пчеловод предложит своим подопечным такую пищу. Полученный в результате так называемый мед, как мы объяснили выше, уже не будет содержать много исходного тростникового сахара, а вместо него – примерно равные количества фруктозы и глюкозы, что придает ему несколько большую сладость. Фермент же ингибин обеспечит сахарному меду более надежное сохранение в условиях грядущей зимовки и в ранневесенний период. На этом и основано «золотое правило» пчеловодов: кормить пчел лишь в теплое время, когда их глоточные железы достаточно активны и способны «облагородить» вынужденно даваемый заменитель – сахар.

Подготовил Григорий Пясецкий, пчеловод-любитель.

Нашы мерапрыемствы

За опытом

Ковидная напасть, сковавшая который год по рукам и ногам все человечество планеты, нещадно ставит палки в колеса и крахом рушит намеченные планы… Не минула сия участь и пчеловодное объединение «Бортник». Так, из-за пандемии, второй сезон кряду, переносится самое знаковое и масштабное мероприятие для белорусских пчеловодов – открытие сезона, ежегодно проводимое на протяжении уже более трех десятков лет. Отменены запланированные познавательные лекции и обучающие семинары, встречи коллег и единомышленников «по цеху». Однако, вопреки гнетущим событиям разгулявшегося коллапса, мы пытаемся всеми силами сохранить давнишнюю традицию – посещение пасек бортников! И ежели ранее это были вояжи из нескончаемой вереницы машин и автобусов, общей численностью 60-80 человек желающих, то, в сложившейся ситуации, соблюдая все меры эпидемиологической безопасности, этот формат включает в себя небольшую группу (10-15 человек). Именно о таком турне мы и хотели бы рассказать читателям нашего издания, направившись в Ганцевичский район Брестской области.



Активисты «Бортника» на усадьбе пчеловода Сергея Татура в д. Переволоки Ганцевичского района

Пчеловод во втором поколении – Сергей Евгеньевич Татур занимается любимым делом на родине своих дедов и отцов, в д. Переволоки Ганцевичского района и, как никто другой, знаком со всеми трудностями жизненных перипетий этого нелегкого ремесла. Практически весь его быт приспособлен и посвящен этому увлекательному занятию, а востребованный в работе инвентарь, в большей степени, сделан собственными руками.

Количество пчелосемей в арсенале Сергея, в былые годы, варьировалось по-разному, в среднем это цифра 150 боевых единиц, максимум – 180, ныне же пчеловод принял решение остановиться на отметке в 120 «голов», т.к. работает на пасеке один, без помощников и результативно содержать большее количество стало затруднительно.

«Сезон 2021 года аномален по небывалому медосбору, несмотря на сюрпризы небесной канцелярии (холодная весна, засушливое лето) и, тем не менее, «девчата» сработали на твердую пятерочку, в среднем принеся 80-100 кг меда на семью, вследствие чего белорусский медовый рынок переполнен предложениями сбыта и, к сожалению, никак не потребительскими запросами, от чего закупочная цена опустилась ниже плинтуса, что погружает в уныние… а ежели сюда приплюсовать импорт соседей-побратимов… становится совсем печально. Пчеловодство вроде бы и есть, а рынка реализации нет, да и культура потребления меда и продуктов пчеловодства у белорусов, к прискорбному сожалению, отсутствует…» - недоумевает Сергей.

Однако, давайте же продолжим знакомство с хозяйством…



Годичный прирост дерева Павловния более 2 метров

Вся территория, на которой ведется основная работа с пчелой, усажена довольно редкими для Беларуси породами деревьев. Здесь можно увидеть небольшую аллею одного из самых быстрорастущих деревьев – Павловнию (Адамово дерево), попробовать лечебный чай из листьев собственного, реликтового, экзотического дерева Гинкго Билоба, декоративных красавиц Катальп, Сакуру, Белую и Розовую акации, Сумах. Все они являются прекрасными медоносами, да и просто радуют глаз своей необычностью! И, как шутливо говорит сам хозяин, он с недавних пор постигает таинства древнейшей японской традиции – Ханами (любование цветущими растениями).



На центральном точке содержатся только отцовские и материнские семьи для занятия матководством

«Все ульи на пасеке едины и взаимозаменяемы. Изготовлены из сосновой доски 35 мм, проварены в парафине с растительным маслом, имеют сетчатое, по всему периметру, дно, перекрываемое при необходимости наглухо вкладышем, теплая крыша в нахлобучку с 60 мм утеплением из технoплекса, леток на всю ширину корпуса с вкладышем. Гнездовая часть – это десять рамок Дадана, обязательно(!) разделительная решетка, далее идут медовые корпуса на рамку 145 мм» – так «сухо» описывает Сергей техническую часть своего ульевого парка.



Используются самодельные деревянные корпусные ульи с сетчатым дном на 10 рамок



Крыша корпусного улья

Весь фронт работ разделен на два сектора – **стационар**, где Сергей занимается матководством, содержит племенной материал, отцовские семьи, доноров для заселения нуклеусного парка, ремонтные семьи. Второй сектор – **медосбор**. На нем работают 3 передвижные платформы по 30 ульев, которые на кочевку транспортируются собственным трактором.





Кочевая пасека на платформе из 30 семей

Дабы объективно отслеживать и мониторить ситуацию на удаленных точках, на помощь пчеловоду приходят современные технологии, а именно: в каждой платформе устанавливается контрольный улей на весы с GSM модулем, которые в свою очередь информируют, в любое время суток, состояние положения дел на пасеке, что в значительной мере экономит время и позволяет спланировать дальнейшие действия, исключив лишние поездки и суету, главное – это нервы, а они, с таковыми девайсами, как стальные канаты.



Электронные пасечные весы для отслеживания привесов на точке

Интересы современного пчеловода, как правило, не ограничиваются сбором меда. Необходимо владеть навыком улучшения наследственных характеристик пчел и применять их на практике, чтобы повысить продуктивность семей применительно к условиям климата и медоносной базы.

Поэтому, одним из направлений, помимо медового, пасека Сергея ориентирована на матководство и пакетное разведение пчел. Для этого в хозяйстве насчитывается более трехсот маткомест всевозможных конструкций, от самопальных мини-нуклеусов, до мини-плюсов заводского изготовления, последние, без сомнений, отвечают самым требовательным нормам и канонам матковыводного ремесла! В производстве родоначальниц важно учитывать происхождение материнской и отцовской линий. Отселе одно из наиболее тонких направлений работы пасечника, требующее специальных знаний, навыков и оборудования – занятие инструментальным осеменением маток. Этим ремеслом Сергей овладел под руководством известного польского селекционера – Кшиштофа Лёца в 2015 году, работая на протяжении двух месяцев помощником маэстро.



Самодельные нуклеусы



Нуклеусы Мини Плюсы

К инструментальному осеменению маток Сергей приступает в первой декаде июля, когда «горячая пора» работ на пасеке идет на убыль и стабильна, для чего использует специальное оборудование, часть которого сделана собственными руками из подручного материала.

Из корпуса старого горизонтального холодильника сконструировал 2-камерный инкубатор на 1000 маткомест, который работает на 12-вольтовой системе с керамическими нагревателями и блоком управления. Настройки гибки и сбалансированно отточены, стабильность и точность работы вне всяких похвал. Ежели случается энергетический коллапс, автономность работы поддерживает автомобильный аккумулятор, позволяющий поддерживать на плаву всю систему более пяти суток.

к Сергею Татуру





Инструментарий для матководства и искусственного осеменения маток



Самодельный 2-камерный инкубатор на 1000 мест

К сожалению, время, как выстрел, предательски дышало в затылок нашей поездке, а вопросов от увиденного накопилось достаточно! Поэтому дальнейший диалог мы продолжили в формате вопрос-ответ.

- Сергей, расскажите, как вы готовите пчелу к зимовке?

- Подготовкой стараюсь, что не всегда получается, начинать заниматься в августе. После снятия медовых надставок раздаю полоски китайского производства с ДВ флувалинат и флуметрин, в два этапа, с интервалом в 14 дней, чтобы максимально пролонгировать эффект ДВ, одновременно перекрывая сетчатое дно вкладышем, для контроля осыпи клеща перед залповым закормом, который начинаю во второй декаде сентября, сокращаю гнездо до 7-8 рамок и ставлю кормушку. Произвожу закорм, бегло осматриваю семьи на наличие достаточного количества кормов и провожу обработку методом возгонки паров амитраза с помощью аппарата Варроджет. Ежели осыпь клеща от проведенных манипуляций превышает норму, делаю еще одну обработку аэрозолем амитраза из баллона. Как страховочный вариант (не всегда), проливаю улочки Толпаном (муравьиная+щавелевая кислоты+ментол+сахароза). Стараюсь делать обработки, добиваясь практически полной осыпи клеща.



Семья зимует на 8 рамках

- Хотелось бы услышать более подробно обо всех этапах кормления.

- Для приготовления сиропа использую еврокуб на тонну, заливаю 300 л колодезной воды, 500 кг сахара и перемешиваю все это дело в течение 3-3,5 часов фекальным насосом с фрезой, в итоге 600 л сиропа готово. Отдельно кипячу воду для так называемого самопального КАС-81, куда добавляю полынь, собранную в разные сроки вегетации, побеги сосны, пижму, чеснок и красный жгучий перец, пропорции не назову, на глаз, объемы велики, порядка 400 л. Погружаю емкость на 350 л в микроавтобус и перекачиваю туда готовый сироп мотопомпой. Приезжаю на пасеку, снимаю крышки, самодельные кормушки, исключающие контакт с пчелой, которые уже установлены заранее, разматываю шланги и произвожу раздачу сиропа мотопомпой, в количестве 11 л на семью. Через неделю, иногда и пять дней, повторно скармливаю такое же количество. Т.к. я работаю один, закормить более одного точка за вечер у меня не получается, на все про все уходит 10-14 дней.



Кормушки в работе, объем 11 л.



Мотопомпа для закорма семей сиропом на зиму с армированным шлангом на всасывание и шаровым краном на конце

- Пчеловоды часто жалуются на синиц, которые тревожат зимующие семьи, как с этим обстоят дела у вас?

- Ваша правда, синицы беспокоят пчел снизу улья, через решетку, что вынуждает семью волноваться и потреблять больше корма, для решения этой напасти достаточно поставить пустой буферный корпус, увеличив подрамочное пространство.

- Сергей, как часто за сезон вы осматриваете гнездо?

- Неоднозначный вопрос. Мое предпочтение – это сбалансированная пчела, предсказуемая, каковой является, сугубо мое мнение, бакфаст. Она позволяет практически на нет свести роение, тем самым исключить танцы с бубном. Если, погодные условия более-менее в ёлочку, осмотр не превышает четырех раз: весенняя ревизия, обновление гнезда вощиной, беглый осмотр при снятии магазинов и сокращение. НО! Это не всегда, к сожалению, догма!

- Мы заметили на складе достаточное количество еще не переработанного забруса, как вы поступаете и что делаете с ним?

- На осушку пчеле я его не даю. При откачке львиная доля товарного меда с него стекает в стол для распечатки, далее забрус раскладываю по емкостям, и он ждет своей участи, когда времени становится побогаче. Обычно зимой я им и занимаюсь, для этого помещаю ведро с забрусом в термошкаф и подвергаю температурной обработке, превышающей ульевую, затем центрифугирую, вымачиваю и перетапливаю. С 50-60 кг перетопленного в воск забруса еще «выжимается» 75-80 кг меда, из которого готовлю канди для последующего кормления нуклеусов.



Центрифуга на основе стиральной машины для отжима меда из забруса.



Термошкаф из старого холодильника с керамическими нагревателями, вентилятором и терморегулятором



Самодельная медогонка на 36 рамок с медовым карманом 90 л 6009

- Еще, если можно, пару слов о перетопке выбракованных сот.

- Путь мой к теперешнему способу перетопки сот был тернист и весьма не прост… На заре своих начал в моем арсенале были воскотопки заводского изготовления, где сушь надобно было томительно вырезать. Потом были те, где эта необходимость отпала, три воскопресса различных модификаций, центрифуга… Однако это все кануло в Лету, когда лет 5 тому я наткнулся на просторах интернета на парогенератор Коновалова, так по-моему фамилия автора. Изваял сие чудо дивное и, вы не поверите, теперча, перетопку воска я провожу, танцуя хава нагилу на одной ноге!!! Суть очень проста – кипит вода, пар, дополнительно подогревается от дымохода, на выходе получаем температуру, зажигающую спичку, который поступает в воскотопку. А главное – это время и возможность чуть ли не в шлюбном костюме это проворачивать, залил, разжег, загрузил и пошел заниматься своими делами, спустя 15 минут пришел, повторил, и так по кругу…



Парогенератор «Горыныч»

- Как поступаете с перетопленными рамками, хватает обработки перегретым паром?

- Нет, этого не достаточно, рамки вывариваю в 3,5-5% растворе каустической соды, обильно ополаскивая водой, и складирую в штабеля под гнет. По мере надобности подтягиваю или меняю проволоку - они идут в дело.

- Напоследок, если не секрет, как обстоят дела с розничной реализацией продуктов пчеловодства?

- Нет никаких секретов. Обычно, в розницу, мне удается реализовать не более полутоны тонны меда. Это с учетом того, что я нигде не рекламируюсь, чисто сарафанное радио. Однако в этом году, впервые жизнь-злодейка заставила осваивать ярмарочные выставки, где научился помалу смотреть на очевидные, казалось бы, вещи иным взором.



При реализации меда и продуктов пчеловодства в розницу соблюдены все санитарные правила.

«Остановись мгновенье – ты прекрасно!» - скандировали участники нашего мини-саммита, однако, к сожалению, по независимым от нас обстоятельствам, мы вынуждены были закончить хлебосольным чаепитием наше турне и, поблагодарив хозяина за отлично проведенное время, отправиться восвояси, договорившись о новой встрече...

По всем вопросам данного материала, и дальнейшему продолжению беседы, просьба отправлять свои пожелания, дорогие друзья, на электронную почту объединения "Бортник": bortnik-saligorsk@tut.by или по телефонам офиса.

Материал подготовили:
Галина Сафроновская, Ольга Протасеня,
при содействии Сергея Татура



Прадаць – купіць

ПРАДАМ:

- 22 пчаласем'і з вуллямі на платформе, парода бакфаст. Кошт па дамоўленасці. Слуцкі раён, тэл +375 29 121 47 15, Леанід Фёдаравіч.
- вуллі на рамку Лявіцкага і Дадана, новыя і быўшыя ў карыстанні, Жыткавіцкі раён, тэл +375 29 692 37 42, Барыс Мікалаевіч

Памяти Леонида Янушкевича



Ушел из жизни замечательный человек, наш товарищ, наставник, коллега Янушкевич Леонид Николаевич. Вся жизнь Леонида Николаевича - яркий пример безвозмездного служения пчеловодству, любимому делу.

Будучи потомственным пчеловодом, он еще в юности мечтал завести пчел и готовился к организации пасеки еще задолго до практического проекта. Мечты сбылись, и Леонид Николаевич заимел пчелок. Как он пишет в одной из своих статей, ульи изготовил сам по единому стандарту, взяв за основу проект № 808-5-1. Это многокорпусные ульи, в которых можно содержать пчелиные семьи, как на стационарных, так и на кочевых пасеках. Леонид Николаевич до последних дней своей жизни водил пчел и был убежденным сторонником многокорпусного содержания пчел.

Я всегда считал его пчеловодом с большой буквы и с искренним уважением относился к нему. Пчеловодов у нас много, а вот личностей среди них не часто можно встретить. Леонид Николаевич был личностью. Он заслужил у белорусских пчеловодов огромный авторитет и известность. Имея практический опыт, он щедро делился им в своих многочисленных статьях на страницах изданий, на различных семинарах и конференциях, а также на курсах начинающих пчеловодов и при дружеском общении. Особенно он считал необходимым и нужным разъяснять, объяснять, популяризировать содержание пчел в многокорпусных ульях. Я знаю, пчеловоды ему за это очень благодарны.

Для окружающих Леонид Николаевич был примером уважительного дружелюбного отношения к собеседнику, образцом культурного, высокоинтеллигентного человека.

Мы навсегда сохраним светлую память о Леониде Николаевиче, будем благодарны за его труды и будем гордиться, что среди белорусских пчеловодов был такой замечательный человек, который до конца был верен своим идеалам и убеждениям.

Лавров Владимир Васильевич,
пчеловод

Далучаемся да цёплых слоў у адрас пайшоўшага з жыцця Леаніда Мікалаевіча Янушкевіча

Свой вопыт у пчалярстве, прагрэсіўнасць шматкорпусного вулля і іншыя тэмы неаднаразова Леанід Мікалаевіч асвятляў на мерапрыемствах «Бортніка» і на старонках газеты "Навіны пчалярства".

Выказваем спачуванне родным і блізкім памерлага.

Рада аб'яднання «Бортнік»

Смуткуем

Трагічная вестка прыйшла ў "Бортнік"

11 верасня 2021 г.	на 78 годзе памёр сябра аб'яднання з г. Мінска **ТАТУР ЯЎГЕН КАНСТАНЦІНАВІЧ**
15 лістапада 2021 г.	на 62 годзе памёр сябра аб'яднання са Столінскага раёна **ЛЕЎКАВЕЦ ФЁДАР ФЁДАРАВІЧ**

Рада аб'яднання "Бортнік" выказвае спачуванне родным і блізкім памерлых

Справы Бортніка

Бортнікам – падарунак

панядзелак	аўторак	серада	чацвер	пятніца	субота	нядзеля
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6
понедельник	вторник	среда	четверг	пятница	суббота	воскресенье

Важныя даты месяца:

- 1 – Новы год
- 7 – Раство Хрыстова (па праваслаўнаму календару)
- 14 – Стары Новы год

Каляндар работ пчаляра:

- Назіранне за ходам зімоўкі і аказанне дапамогі сем'ям у выпадку неабходнасці.
- Выраб кандзі (цукрова-мядовая падкормка) для пчол.
- Абсталяванне рамак дротам і іх навошчванне.
- Рамонт і выраб вулляў, рамак, пчалярскіх прыстасаванняў.
- Рэалізацыя пчалярскай прадукцыі.



Грамадскае аб'яднанне пчаляроў «Бортнік»

2022

Мінская вобл., г. Салігорск, вул. Заслонава, д. 12

Тэл./факс: 8-0174-24-68-41
МТС: +375 (29) 857-48-41
А1: +375 (29) 696-48-41
Сайт: ботрник.бел
bortnik-saligorsk@tut.by

Мы працуем:
пн – пт **10:00 – 19:00**
сб – ндз **10:00 – 16:00**

Аб'яднаннем распрацаваны і выраблены "КАЛЯНДАР ПЧАЛЯРА" на 2022 год. Прыгожы дызайн, апісанне прыроды і надвор'я. Што рабіць пчаляру ў кожным месяцы – таксама адлюстравана на старонках каляндара.

Пчалярам аб'яднання г.Салігорска і раёна падарунак выдаваўся і выдаецца непасрэдна ў офісе арганізацыі, а пчалярам аддаленых раёнаў – дасланы поштай.

У выпадку, калі хто не атрымаў падарунак, просім патурбавацца – атрымаць каляндар у офісе альбо ўдакладніць па паштовай адсылцы.

P.S. Выказваем падзяку за безкарысную працу па стварэнню каляндара: Іне Галоўчыц, Мікалаю і Таццяне Матрунчык, Рыгору Пясецкаму, Дзмітрыю Рахматуліну, Іне Хаценка.

Положение «ВЗНОСЫ-2022»

принятое решением Совета ООП «Бортник» от 24.12.21 г. о размере взносов для пчеловодов, состоящих и вступающих в объединение на 2022 г.

Членский взнос уплачивается один раз в год по одному из перечисленных тарифов, выбор которого осуществляется пчеловодом и не изменяется в течение года. Размер взноса зависит от периода уплаты и в соответствии с выбранным тарифом составляет:

Любитель – размер взноса составляет:
I кв – 20,00 руб.,
при уплате II, III, IV кв – 25,00 руб.;
√ - пчеловод участвует в общественной жизни «Бортника»;
+ КУПОН на покупку товара с 10% скидкой[1];
+ отсылка товаров почтой со скидкой[1];
+ льгота по обмену воска на вощину[1] по соотношению и по цене, обмен не ограничен;
+ годовая подписка на газету «Навіны пчалярства».

Профессионал (максимальный) - размер взноса составляет:
I кв – 30,00 руб.,
при уплате II, III, IV кв – 35,00 руб.;
√ - пчеловод участвует в общественной жизни «Бортника»;
+ КУПОН на покупку товара с 10% скидкой[1];
+ отсылка товаров почтой со скидкой[1];
+ ТАЛОН на разовый прием пищи[2];
+ годовая подписка на газету «Навіны пчалярства»;
+ льгота на оптовую закупку меда[1] (на конкурсной основе и в порядке очереди);
+ льгота по обмену воска на вощину[1] по соотношению и по цене, обмен не ограничен.

Семейный *(только членам семьи пчеловода, состоящего в объединении)* – размер взноса составляет:
– I кв – 6,00 руб.,
при уплате II, III, IV кв – 8,00 руб.;
√ - пчеловод участвует в общественной жизни «Бортника»;
+ ведется ограниченная переписка (объединение – пчеловод);
+ КУПОН на покупку товара с 10% скидкой[1];
– не предоставляются льготы по обмену воска[1] на вощину;
– не производится оптовая закупка меда[1] на льготных условиях.

Вступительный взнос уплачивается пчеловодом только один раз при вступлении в объединение «Бортник» и составляет:
– в I кв – 40,00 руб.; в II кв – 35.00 руб;
III кв – 35,00 руб.; в IV кв – 30,00 руб.

Льготы по уплате взносов предоставляются почетным членам объединения, старейшим пчеловодам "Бортника" (ветеранам), членам Совета и ревизионной комиссии, членам объединения в возрасте 80 и более лет, инвалидам I, II и III группы в размере 50% от тарифа (кроме тарифа семейный)

Прием взносов осуществляется с 3 января до 25 декабря 2022 года, как непосредственно в ООП «Бортник», так и по перечислению на расчетный счет объединения. В последнем случае необходимо свериться о поступлении взносов на расчетный счет объединения и в случае необходимости выслать на адрес ООП «Бортник» квитанцию об уплате взносов.

Реквизиты для уплаты взносов:
Наименование организации – Общественное объединение пчеловодов «Бортник» (сокращенно –ООП «Бортник»).
Адрес: 223710, Минская обл., г. Солигорск, ул. Заслонова, 12.
Тел./факс: (8-0174) 24-68-41.
Расчетный счет:
BY14BAPB30153545100100000000
в ОАО «Белагропромбанк» в г. Минск
БИК BAPBBY2X УНП 600415178

*1 – в магазине «Пчалярства», г. Солигорск, ул. Заслонова, 12;
*2 – на празднике «Открытие пчеловодного сезона – 2022» (при его проведении).



Газета для пчаляроў
Заснавальнік і выдавец газеты ТАА «Пчалярства – Бортнік»
Пасведчанне № 1742 ад 10 лістапада 2014 года
Перыядычнасць выдання - адзін раз у два месяцы

За дакладнасць інфармацыі адказнасць нясе аўтар артыкула.
Рэдакцыя не ўступае ў перапіску з чытачамі, не рэцэнзуе дасланыя матэрыялы, не разглядае ананімныя звароты і просіць не высылаць арыгіналы дакументаў.
Рэдакцыя па сваім меркаванні адбірае і друкуе адрасаваныя ёй лісты, пры неабходнасці рэдагуючы і скарачаючы іх. Ніхто не мае права абавязаць рэдакцыю публікаваць адхіленыя ёй матэрыялы, акрамя выпадкаў, прадугледжаных заканадаўствам аб СМІ. Перадрук толькі з пісьмовага дазволу рэдакцыі.

Галоўны рэдактар: Наталля Ляўковіч
Рэдакцыйны Савет: Павел Вераб'ёў, Васілій Кавалец, Тамара Жукава, Іна Хаценка
Вёрстка і дызайн Іна Хаценка

Юрыдычны і паштовы адрас:
Мінская вобл., г. Салігорск, 223710, вул. Заслонава, 12
Тэл.: (8-0174) 24-68-41
e-mail: bortnik-saligorsk@tut.by

Кошт свабодны. ***Бортнікам- бясплатна***
Выдаецца на беларускай і рускай мовах
Надрукавана ў ТДА «Знамение»
вул. Каржанеўская, 14, г. Мінск, 220108
ЛП № 02330/85 ад 29.03.2004 г.
Падпісныя індэксы: 63251, 632512

Заказ № 524
Тыраж 1000
Нумар падпісаны да друку 27.12.2021 г.

